Krulikowsky L. Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kazan (östl. Russland).— Dtsch. entomol. Z., Iris, 1908, Bd. XXI, S.
Petersen W. Lepidopteren-Fauna von Estland (Eesti). Teil II. Tallinn — Reval, 1924, S.
Sattler K. Generische Gruppierung der europäischen Arten der Sammelgattung Gelechia (Lepidoptera, Gelechiidae).— Dtsch. entomol. Z., 1960, Bd. 7, Heft 1/II, S.
Schantz M. von. Zwei neue Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) aus Ostfennoskandien.— Notulae entomol., 1971, **51**, N 3, S.
Šulcs A. Neue und wening bekannte Arten der Lepidopteren-Fauna Lettlands. 5. Mitteilung.— Ann. entomol. fenn., 1973, **39**, N 1, S.

Витебский пединститут

Поступила в редакцию
23.VI 1975 г.

V. I. Piskunov

GELECHIA NIGROVITTATA SCHANTZ, 1971, A SYNONYM OF G. *JAKOVLEVI* KRULIKOVSKY, 1905 (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE)

Summary

The article deals with results of studies of nine type samples of *Gelechia jakovlevi* Krul. (males) kept at the Zoological museum of the Kiev State University (collection of L. Krulikovskij) and 1 male from the town of Švenčioniliai in the Lithuanian SSR (collection of the Institute of Zoology and Parasitology of the Academy of Sciences of the Lithuanian SSR, Vilnius) and 1 female of this species from the Leningrad environs (collection of the Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR, Leningrad). The lectotype is distinguished, a sample from the town of Malmisch caught on August 2, 1898 (collection number 14 593). When studying genitals of the lectotype and a paralectotype it was determined that *G. jakovlevi* Krul. is identical with *C. nigrovittata* Schantz described from Finland and the Latvian SSR. Therefore *G. nigrovittata* Schantz is reduced to synonym of *G. jakovlevi* Krul.

Pedagogical Institute, Vitebsk

УДК 595.132.3:595.771

Н. М. Исаева

AEDES CASPIUS CASPIUS PALL. (CULICIDAE) — НОВЫЙ ХОЗЯИН *CULICIMERMIS SCHAKNOVII* (NEMATODA, MERMITHIDAE)

При вскрытии 282 куколок кровососущих комаров *Aedes caspius caspius* Pall., собранных в г. Голая Пристань Херсонской обл. в конце II декады августа 1974 г., в полости тела 58 из них обнаружены паразитические личинки мермитид. Экстенсивность инвазии, таким образом, составила 20,6%, интенсивность — не превышала 3 экз. Инвазированные куколки комаров были обнаружены во временном водоеме.

Выход постпаразитических нематод в лабораторных условиях начался через несколько дней после окрыления комаров, однако половозрелые особи гельминтов не были получены из-за гибели их от гриба. Неповрежденные личинки нематод были зафиксированы и заключены в глицерин — желатин. Определение показало, что обнаруженные паразиты принадлежат к виду *Culicimermis schakhovii* Rubtsov et Isaeva, 1975 (Рубцов, Исаева, 1975).

В качестве хозяев этого вида ранее было известно шесть видов комаров: *Aedes cantans* Mg., *A. riparius* D.K., *A. behningi* Mort., *A. excrucians* Walk., *A. communis* Deg., *A. cataphylla* Dyar. Таким образом, *Aedes caspius caspius* является новым хозяином для *Culicimermis schakhovii.*

Все семь видов хозяев принадлежат к одному роду, что позволяет предположить родовую гостальную специфичность. Петерсен (Petersen, 1973) указывает, что виды мермитид, развивающиеся на всех стадиях комара включая имаго, способны паразитировать лишь в одном виде хозяина и напротив, мермитиды, паразитирующие только в личинках, имеют обычно в качестве хозяев несколько видов комаров. Мермитида *Culicimermis schakhovii,* заражающая личиночные стадии комаров и покидающая имагинальную стадию хозяина, по-видимому, является отклонением от этого правила. Интересен также факт обнаружения паразитической стадии данной мермитиды в комарах Херсонской обл. в августе, тогда как в течение четырех лет (1971—1974 гг.) в Киевской обл. она обнаруживалась лишь у комаров весенней генерации.

ЛИТЕРАТУРА

Рубцов И. А., Исаева Н. М. Culicimermis schakhovii gen. et. sp. n. (Mermithidae) — новый паразит комаров.— Вестн. зоол., 1975, № 1, с. 39—43.
Petersen I. I. Role of mermithid nematodes in biological control of mosquitoes.— Exp. Parasitol., 1973, 33, N 2, p. 239—247.

Киевский университет

Поступила в редакцию
4.IX 1975 г.

N. M. Isaeva

AEDES CASPIUS PALL. (CULICIDAE) AS A NEW HOST OF *CULICIMERMIS SCHAKHOVII* (NEMATODA, MERMITHIDAE)

Summary

Aedes caspius Pall. is mentioned as the seventh host of *Culicimermis schakhovii* Rubtsov et, Isaeva, 1975. The parasitic stage of this helminth is found in the unusial period of time.

Kiev State University